

بناء برنامج تدريبي قائم على الكفايات التدريسية، وتقويم أثره في أداء
طلب "التربية العملية" واتجاهاتهم نحو مهنة التدريس
في جامعة الطفيلة التقنية

إعداد

ربا فاضل سلمان المحاسنة

المشرف

الأستاذ الدكتور أمين الكخن

قدمت هذه الأطروحة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراة في
المناهج والتدريس

كلية الدراسات العليا

الجامعة الأردنية

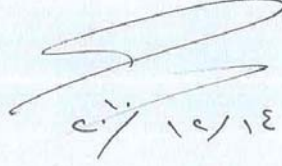
كانون الأول ٢٠١٠

تعتمد كلية الدراسات العليا
هذه النسخة من الرسالة
التوقيعية بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢٠

الجامعة الأردنية

نموذج التفويض

أنا الطالبة ربا فاضل سلمان المحاسنة، أفوض الجامعة الأردنية بتزويد نسخ من أطروحتي للمكتبات، أو المؤسسات، أو الهيئات، أو الأشخاص عند طلبهم حسب التعليمات النافذة في الجامعة.



التوقيع:

التاريخ:

١٩/١٤

قرار لجنة المناقشة

نوقشت هذه الأطروحة (بناء برنامج تدريبي قائم على الكفايات التدريسية، وتقويم أثره في أداء طلبة التربية العملية "واتجاهاتهم نحو مهنة التدريس في جامعة الطفيلة التقنية"، وأجيزت بتاريخ ٥ / ١٢ / ٢٠١٠ م

أعضاء لجنة المناقشة

الأستاذ الدكتور: أمين علي الكخن (مشرفاً)
أستاذ المناهج والتدريس في الجامعة الأردنية

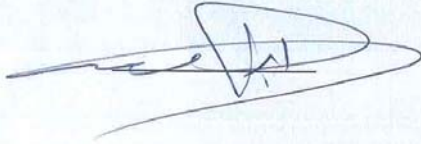
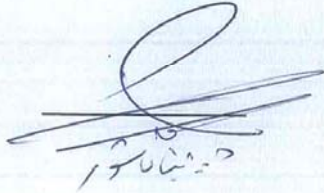
الأستاذ الدكتور: عايش زيتون (عضواً)
أستاذ المناهج والتدريس في الجامعة الأردنية

الأستاذ الدكتور: إبراهيم المومني (عضواً)
أستاذ المناهج والتدريس في الجامعة الأردنية

الأستاذ الدكتور: راتب عاشور (عضواً)
أستاذ المناهج والتدريس في جامعة اليرموك

التوقيع



تعتمد كلية الدراسات العليا
هذه النسخة من الرسالة
التوقيع: التاريخ: ١٠/١٢/٢٠١٠

إهداء

إلى من شاء القدر، أن يعلنوا السفر قبل أن يشاركونني جني هذا الثمر

الوالد والوالدة العم والعمة

طيب الله ثراهم، وجعل جنة الخلد مثواهم

إلى من تمنى لي النجاح والارتقاء، وخالطت أنفاسه نسائم الأبوة الصادقة

إلى شقيق والدي الحاج أبو يوسف

إلى من علمتني الصبر، فارتويت منه حتى الثمالة، إلى من علمتني العطاء بلا حدود

إلى من أهدتني صبرها وصباها، إلى من غمرتني بدعواتها ورضاها

إلى قلبها الكبير، عمتي شفاها الله وعافاها

إلى من أهرعُ إليها عندما يلمُ بي الخطب، إلى من شددتُ بها أزرِي وأشركتها في أمري

إلى شقيقتي ضحى

إلى من أهدتني وهج طفولتها فأنا رلي الدرب، إلى مقلة العين ومهجة القلب

إلى ابنتي رؤى

	:
	-
	-
	-
	-
	:
	-
	-

	() " "	
	.	
	.	
	.	
	" "	
	() " "	
	.	
	.()	
	.()	
	.()	
	.()	

τ

	. ()	
	. ()	
	.	
	()	
	. ()	
-	. () .	
-	. ()	
	. ()	
	. ()	

	()	
	(One –Way ANCOVA)	
	" "	
	(One –Way MANCOVA)	
	" "	
-	(One –Way ANCOVA)	
	" "	
	()	
	(One –Way ANCOVA)	
	" "	
	" "	

م

"

"

"

"

()

()

"

.

"

()

/

.

.

؛

؛

(-)

.

؛

؛

-

.

ن

$$(\quad, \quad = \alpha)$$

"

"

-

"

"

"

"

"

) :

.(

$$(\quad, \quad = \alpha)$$

-

"

"

"

"

:

.

,

:

.

"

-

"

()

.(Cooper,1999)

.()

Deposition

Surface

"

()

Banking Learning "

"

" Learning

:

Concept

.() .

(/)

.

.

.

.

:

"

"

.

/

.()

(Awour,1982)

.

.

.

.

.()

"

"

/

.()

/

Based Teacher Education"

.()

" Competency

:

ξ

.()

.()

()

/

.()

/

.()

"

"

"

"

,

/

.()

o

/

.()

Educational attitudes

.

.

/ ()

.

.

.

.

.

/

/

٦

.

:

.

:

"

"

.(

)

/

:

.(

)

.(

)

/

.()

/

/

.(Tlibury,1993)

\

"

"

.

•
•

"

"

.

•
•

•
•

-

"

"

•
•

-

"

"

"

"

•
•

-

"

"

"

"

Λ

⋮

⋅

⋈

⋈

—

⋅

(⋅, ⋅ = α)

—

⋈

⋈

⋈

⋈

⋅

(⋅, ⋅ = α)

—

⋈

⋈

⋈

⋈

⋅

⋮

⋮

⋅

⋮

⋅

⋮

⋮

⋅

⋮

⋅

⋅

⋮

⋈

⋈

.

:

:

-

".

:

:

.

"

:

-

" "

"

()

/

.

:

-

)

" "

(

/

/

.

:

-

/

.

/

),

:

-

:

"

"

"

/

):

"

(

/

.

:

-

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

)

/

:

(

.

))

:

:

"

/

"

•

,

/

"

/

"

•

,

/

•

:

.

(-)

"

"

.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

/

•

•

•

:() -

()

()

:

"() " -

"() " -

.()

:

/

/

$$\vdots$$

/

●

(Competences)

•

/

●

•

/

●

9

●

•

/

●

•

/

●

•

●

•

/

●

•

)

/

●

(

•

—

(

)

•

"

•

•

.

•

(-)

•

.

:

-

()

:

/

.()

/

"

:

"

-

-:

/

:

/

:

-

.

) / : -

(

. -

/

/

.

/ -

/

/

.

/

: .

"

"

/

: -

.

: -

: -

: -

: -

/ -

/ -

/

: / :

() -

(%)

(%) /

(%) -

-

:

: -

: -

.()
:

-

/

:

-

./

/

-

/

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

()

/

/

:

-

/

/

:

-

-

-

-

-

-

-

-

/

/

/

٢٠

/

-

.

-

/

-

"

"

/

/

-

:

/

-

"

/

"

()

/

()

/

/

.

/

:

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

/

:

(NCATE, 2004)

:

:

/

:

.

/

:

:

:

(NCATE)

/

"

."

:

:

/

.

:

.

:

:

/

.

:

:

/

.

:

(Competency-based Teacher Education)

()

.(Tilbury,1993)

.

.

)

.(

.()

- :

"

"

";

:()

"

"

()

" "

.()

”وَمَنْ يَكُنْ لَهُ كُفْرًا أَلْحَقْ

.(() :

"

.()"

()

(1993 Dodel)

.

:

()

.

" (Elam,1992)

: () ."

(James,2000)

(Romiszowski,1986)

()

()

:

:

:

:

-

:

■

.

■

.

■

.

■

.

()

■

.

.(Zembaletal.,2002)

(ERFKE) ()

()

()

"

"

:

:

■

.

:

■

.

:

■

.

:

■

.

:

■

.

:

■

.()

)

.(

)

(World,1996

:

.

:

-

()

.

:

()

.

:

()

.

()

()

.

.

/

:

.

/

/

/

/

.

:

-

:

:

.() .

)

) .

(

.(

.

(Medley,1979)

.

-

:

()

-

.

-

.

-

.

-

•

.()

$$\vdots$$

—

: (Hale, 1992)

—

•

2

1

Self) (Mastery Learning)

.(Learning

—

•

—

.(Hale,1992)

—

•

.()

—

:

:

11

11

1

11

11

-

)

(

:

.

.

((

:

.

"

"

()

()

.

(Wishing)

.

.()

()

"
" ()

"

()

:

(Experiment): -

-

-

(Choice): -

-

-

(Concurrence): -

-

-

(Proselyte): -

-

-

(Sacrifice): -

.

-

.

-

.

.()

()

.

/

()

.(AL-sagrat,1999)

/

:

:

.

(/)

:

:

.

:

:

:

:

:

: ()

(Al Smadi,1999)

/

()

/

:

.

(Keith,2000)

/

/

.

(Edwards,2000)

()

(Massachusetts)

:

.

()

./

()

(46%)

.(%)

(Helln,2003)

Reexamining the Field Experiences of Pr-service Teacher "

: /

()

() ؛ () / ()

.

.

()

()

/

/

. /

"

"

/

/

/

.

()

/

. /

()

.

/

:

.

()

()

.

:

()

"

"

,

.

,

.

()

()

()

()

()

(/)

()

()

.

()

.
:

(2008)

/

/

/

()

()

()

()

/

:

.

-

.

-

.

:

.

(Sultis ,1993)

(

)

:

.

/ (Yeuong,2001)

()

()

:

(%)

(%)

(%)

/

()

()

:

" "

()

()

:

()

/

()

() ()

؛ ()

-

.

-

.

()

.

؛ ()

؛

.

؛

-

"

"

.

؛

-

.

/ ()

()

/

.

(,)

() (,)

(,)

.

()

• :

:

(Hammond,1999)

() ()

;()

•

•

)

.(

()

;" "

-

()

-

-

()

:

•

-

-

•

()

:

-

-

-

-

-

-

/

()

-

()

()

()

:

.

.

. :
 ()
 ()
 . ()
 (%)
 (%)
 :

.
 ()
) : ()
 ()
 () :
 :
 -
 / -

/ (AL-sagrat,1999)

()

.

(Sally,2000)

()

.

.

()

/

/

/

:

/

/

(Chan,Tan,&Khoo,2007)

/

/

()

/

.

.

/ ()

/

() .

()

.

/

.

:

/

(Al Smadi,1999)

:

()

()

:

/

(Yeuong.2001)

.(Yeuong.2001)

) /

(

/

.()

(AL-sagrat,1999)

/

:

.(Sally,2000)

" "

:

.

.()

.

.

.

,
 :
 :
 :
 ()
 " "
 /
 " "
 /
 ()
 :
 " "
 ()
 :
 :
 :
 (-)
 :
 :
 " "
 " "
 " "
 :
 :
 :

.

()

.

() (-)

.

()

.

() ()

.

:

:

:

" :

:

:

:

:
Interstate New Teacher Assessment and Support(INTASC)
(ACEI) Association For Children) Consortium

:
Education International

-

/

-

/

-

:

.

:

-

.

-

/

-

:

/

"

:

"

/

"

:

"

:

/

.

—

:

:

:

$$\vdots$$

()

:

$$\vdots$$

•

:

:

:

• ()

• ()

• ()

• ()

• ()

• ()

)

(

.()

() () () () ()

•

• •

11

11

11

$$\vdots$$

()

()

$$\vdots$$

()

()

၁			
၂			
၃			
၄			
၅			
၆			
၇			

%						
%				-		
%						
%						
%						
%						
%						
	%	%	%	%	%	

%						
%						
%						
%						
%						
%						
	%	%	%	%	%	

()

()

: ()

. () •

. () •

. () •

. () •

: -

()

()

.()

"

()

"

()

:

:

()

()

()

()

. ()

:

(-)

(Test-Retest)

()

(Stability)

()

()

()

.

/		
/		
/		
/		
/		
/		

()

(%) .
()

() : -

()

.
:

(SPSS)

()
(, - ,)

(, - ,)

.

.

(,)

(, - ,)

(,)

.()

(,)

:

:

■

:

■

.

"

"

■

:

:

-

-

-

-

-

-

-

:

(

)

() () () () ()

oY

()

"

"
:

:

.

,

(x)

:

()

()

(%)

()

.()

:

/

()

.

() :

:

. ()

:

. ()

() " "

() " "

() () () () () () () () () () () () () () () () ()

()

" " () " "

(-)

.

: "

"

"

"

()

()

(%)

٦.

. ()

()

"

"

()

"

"

()

()

.

"

"

.

١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			

:

:

:

"

-

.

-

.

-

"

"

.

:

-

:

"

:

-

"

:

■

.

■

:

.

■

.

■

.

■

.

■

.

:

-

"

"

:

:

:

:

●

/

.

:

:

•

:

.

:

:

•

:

.

:

:

:

•

.

:

:

•

"

"

:

.

:

:

•

:

, /

.

/

:

-

:

.

.

.

.

.

.

.()

:

:

:

.

:

.

:

:

.

■

■

■

■

■

■

-

-

-

:

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

:

-

()

:

-

.()

:

-

:

()

-

:

.	"	"	-
		/	
()	-	
		-	
.		-	
.		-	
		-	
		:	-
"	"		
()		
	:		
.	.	:	•
.	.	:	•
	:	:	•
	.		

.

:

-

:

:

(

)

.(

:

(

.

:

(

(

)

)

(

:

.

-

)

-

.(

:

-

.

:

-

()

()

()

. /

.

:

•

. /

•

:

(ACEI)

(INTASC)

()

.

()

•

:

.

:

•

•

•

.

()

()

•

/ ()

/

.

•

()

•

.

()

•

.

()

"

"

•

.

•

.

•

.

•

. // - //

()

()

"

"

•

()

/

.

"

()

)

•

()

)

/

(

.

()"

" •

()

/

.

.

•

:

•

SPSS

.

:

:

:

:

-

.

/

/ :

:

:

"

"

-

"

"

-

:

:

:

.

(-)

:

SPSS

:

Y.

" " : :
:

" "

(,)

(-)

:

. (,) -

. (, - ,) -

. (,) -

: :

" " " "

:

" " "

"

() -

:

.

(One- Way ANCOVA)

-

" "

:

(One - Way MANCOVA)

-

"

"

.

:

(One - Way ANCOVA)

-

"

"

:

.

.

SPSS

" : "

.

.

•

•

"

"

•

•

"

•

"

.

"

"

•

•

•

()

"

"

.

.

.

		,	,			
		,	,			
		,	,			
		,	,			
		,	,			
		,	,			
		,	,			

()

(% ,) (,) (,)

- ,)

(,) (,) (,)
) (,) (,)
(,) (,) (,)

" "

()

" "

.()

.()

		'	'	.	
		'	'	.	
		'	'	.	
		'	'	.	
		'	'	.	
		'	'	.	
		'	'	.	
		'	'	.	
		'	'	.	
		'	'	.	

(%) (,) "

()

): ()

(,) (

" : () ()

"

.(,)

()

” ”

.()

.

.()

		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/	” ”	
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		

” ”

(% ,) (,)

« «

(,) (,)

()

); « ()

) « () (

(

.(,)

« : ()

.(,) «

()

.()

« «

.()

		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/		
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/		

.()

		/	/		
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/		
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	" "	
		/	/		
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/		

"

(% ,) (,)

"

()

()

): "

(,)

(

Λ.

(: ()
.(,)
()

" "

.()

.

.()

		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/	.	

"

"

(% ,) (,)

()

()

(): "

): () (,)

.(,) (

:

:

"

"

.

()

.

		,	,			
		,	,			
		,	,			
		,	,			
		,	,			
		,	,			
		,	,			

()

(, - ,)

()

(,)

(,)

(,)

()

.(,)

"

"

.

()

"

"

.()

. ()

.()

		,	,	.	
		,	,		
		,	,		
		,	,		
		,	,		
		,	,	.	
		,	,	.	
		,	,	.	
		,	,		
		,	,		

(%) (,) "

()

()

(,) ()

"

()

.() "

()

۱۱

۱۱

.()

.()					
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		

۱۱

۱۱

(% ,) (,)

()

()

): () ():

(,) (

()					
		/	/	.	
		/	/		
		/	/	.	
		/	/	.	
		/	/		

" "

() (% ,) (,)

): " ()

(,) (

): ()

.(,) (

()

" "

.()

): "

): () (

(,) (

): ()

.(,) (

()

" "

.()

.

)

.(

		,	,		
		,	,		
		,	,	.	
		,	,		
		,	,		
		,	,	.	
		,	,	.	
		,	,	.	
		,	,		

"

"

(% ,) (,)

()

()

(

): "

()

(,)

()

(,)

.(,)

(

):

:

:

:

"

"

"

"

:

"

(, = α)

.

"

"

"

()

()

)

(

/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		

"

"

()

(,)

"

"

(,)" "

"

,

(,)

(,)

()

(One-

()

Way ANCOVA)

"

" (Way MANCOVA

. ()

(One - Way MANCOVA)

.

"

.

'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	

()

"

"

. (, = α)

(,)

"

"

(One - Way

.

()

ANCOVA)

(One - Way ANCOVA)

۱۱

/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		

()

'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		

()

$(\quad, \quad)(\quad, \quad)(\quad, \quad)(\quad, \quad)(\quad, \quad)(\quad)$
 $\quad, \quad(\quad, \quad=\alpha)$

(\quad)

"

"

.

"

'	'		
'	'		
'	'		
'	'		
'	'		
'	'		
'	'		
'	'		
'	'		
'	'		

(\quad)

"

"

:

$(\quad, \quad)(\quad, \quad)(\quad, \quad)(\quad, \quad)(\quad, \quad)$

(,) (,) (,) (,) (,) " .

" " () . ()

" " ()

/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		

“ ” ()
 (,) “ ”
 (,) “ ”
 (,) “ ”
 (,) “ ”
 “ ” ()

() (One- Way ANCOVA).
(One- Way ANCOVA)

“ ”

<i>t</i>	<i>t</i>	<i>t</i>		<i>t</i>	“ ”
<i>t</i>	<i>t</i>	<i>t</i>		<i>t</i>	
		<i>t</i>		<i>t</i>	
				<i>t</i>	
				<i>t</i>	

() ()
“ ”

(, = α) (,)
(,)
()

“ ” “ ” “ ”
“ ”

()

" "

(,) " "
 (, = α)

" "

(One " "
 () - Way ANCOVA)
(One - Way ANCOVA)

"

" "

'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		

()

١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		
١	٢	٣		٤		

()						
'	'	'	'	'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'	'	'		
'	'	'		'		
		'	'	'		
		'	'	'		
		'	'	'		
		'	'	'		
		'	'	'		
		'	'	'		
			'	'		
			'	'		
			'	'		
			'	'		
			'	'		
			'	'		

()

«

«

«

)

(,) (,) : () (

١٠٢

(,) (,) (,) (,)

. (, =α)

()

"

"

"

"

.

.

"

"

"

/	/		
/	/		
/	/		
/	/		
/	/		
/	/		
/	/		
/	/		
/	/		
/	/		
/	/		
/	/		

()

"

"

"

)

(

) (,) (,) (,) ()

" (,) (,
 . (,) (,) (,) (,) (,) (,)

: :

:

"

"

"

"

:

"

"

(, = α)

"

"

()

()

"

.

"

/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		

()

'	'	'	'	'	'		
'	'	'	'	'	'		
'	'	'	'	'	'		
'	'	'	'	'	'		
'	'	'	'	'	'		
'	'	'	'	'	'		

"

"

()

(,)

()

(,)" "

(,)

(,)

"

"

.

()

()

. () (One- Way ANCOVA.

(One- Way ANCOVA)

.

'	'	'		'	()
'	'	'		'	
		'		'	
				'	
				'	

1.0

()

()

"

. (, = α)

(,)

.(,)

()

"

"

"

"

,

.

"

"

.

t	t	
t	t	
t	t	

()

"

"

"

(,)

"

.(,)"

"

()

"

" (One - Way MANCOVA)

()

(One - Way MANCOVA)

"

'	'				'	
'	'				'	
'	'				'	
'	'				'	
'	'				'	
'	'				'	
'	'				'	

()

"

"

(,)

. (, = α)

"

"

(One

.

()

- Way ANCOVA)

(One - Way ANCOVA)

.

■

'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		

(One - Way ANCOVA)

/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		
/	/	/		/		

(One - Way ANCOVA)

■

.

'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
'	'	'		'		
		'	'	'		

(One - Way ANCOVA)

.

۱۱

		'	'	'		
		'	'	'		
		'	'	'		
		'	'	'		
			'	'		
			'	'		
			'	'		
			'	'		
			'	'		
			'	'		

()

۱۱

)

:

(

)))

(, , , , ,) : ()

. (, = α)

()

" "

.

" "

,	,		
,	,		
,	,		
,	,		
,	,		
,	,		
,	,		
,	,		
,	,		
,	,		
,	,		
,	,		

()

" "

) :

(,) (,) (,) : (

(,) (,) (,)
 . (,) (,) (,) (,) (,) (,)

:

:

-

.

"

"

-

):

.(

"

"

-

.

"

"

.

:

:

:

"

"

:

:

()

)

(,)

(

)

(, - ,)

)

(,)

(

(

)

(

(

)

.

()

:

:

()

.

.

()

" "

:

:

(,)

/

.

:

:

(,)

.

$\begin{matrix} : & : \\ (&) \end{matrix}$
 $\begin{matrix} (& , &) \end{matrix}$

:

()

.

"

"

.

:

:

.(,)

.

()

. /

: :

(,)

.

.

()

/

:

.

(NCATE, 2004)

.

: :

(,)

.

(,)

(,)

()

.(, - ,)

(,)

.

.

$$\begin{array}{ccc} & : & : \\ () & & (,) \\ & (, - ,) & \end{array}$$

.

$$\begin{array}{ccc} : & & : \\ & (,) & \end{array}$$

.

.

"

: ()"

.

(Edwards, 2000)

.

۱۶.

:

:

:

"

"

"

"

()

(, = α)

()

"

"

"

"

"

)

.(

"

"

.

.

.

.

:

:

-

()

()

.(,)

.

:

-

(,)

(,)

(,)

"

"

(,)

.

.

()

/

(Keith,2000)

/

.

:

-

()

(,)

(,)

"

"

"

"

.

(Sally,2000)

.

:

-

"

"

"

"

(,)

.(,)

.

()

"

"

.

:

()

(,)

(,)

.

"

"

()

)

()

.

() /

(,)

.

:

-

(,)

"

"

"

"

.(,)

.

Al-Smadi,1999)

(

/

.

/

.(Yeuong,2001 Hammond ,1999)

) :

(Sultis ,1993 Helln,2003

.

:

:

:

"

"

"

"

()

"

(, = α)

"

"

:

)

.(

/

.

.

AL- Al-Smadi,1999):

(Chan,Tan&Khoo,2007

sagrat,1999

(

:

Sally,2000)

(

:

:

•

•

•

"

•

"

:

•

:

()

()

:

()

.

()

"

"

- ()

()

.

/

()

.

()

.

()

()

.

()

.

: ()

()

.

()

-

.

()

.

: ()

()

. - ()
 : () ()
 .
 ()
 .
 : ()
 .
 ()
 . - ()
 : ()
 .
 ()
 .
 ()
)
 . - () ()
 : () ()
 .
 ()
 .
 ()
 .
 : ()
 .

: ()

()

.

()

.

()

.

:

()

.

:

()

.

:

-

:

()

.

:

()

:

()

.

()

.

()

:

.

-

()

:

()

.

.()

.

:

()

()

.

۱۳.

: () ()

.

()

()

.

()

. : ()

()

/

.

.

()

.

/

()

()

. -

()

. : ()

()

. - : ()

()

. - ()

()

()

.

.

: () ()

.

()

. - ()

: () ()

.

()

. : ()

: () / ()

.

()

-

. : () -

: ()

.

()

. - ()

()

. : ()

()

.

.

()

.

()

ERFKE

/ -

()

.

()

.

ERFKE

()

.

()

. - ()

()

. - ()

AL-Sagrat ,K.(1999), **Attitudes of Student Teachers towards the Practical Education Programme at M,utah University**, Unpublished, Med Thesis, University of Hudders filed, UK.

Al Smadi , Y.(1999) ,**Evaluation of the Class Teacher Presecvice Teacher Education Programme at the university of Jordan** . Unpublished .Ph .D . Thesis , University of Sussex,UK

Awour, M. (1982), **An Examination of Teacher Practice as a Component of Primary Teacher Training in Kenya African Studies in Curriculum Development and Evaluation.** (Ed33517) , UK.

Blake , and Hill (1995), **The Newly Qualified Teacher in School ,Research P Papers in Education**, 15(3), 309-339.

Chan, k. Tan, J& Khoo, A. (2007), **Pre-service teachers Conceptions about teaching and learning :A closer look at Singapore cultural context, Asia pacific journal of Teacher Education**, 35(2), 181-195.

Cooper, k. j (1999), **College Urged to Improve Teacher Training.** The Washington Post, Monday, 25 October, P. a 2.

Dodel ,Norman.R (1993),**Selection Competency Outcomes for Teacher Education ,the. Journal of teacher Education**,33(5),195-205.

Edwards,D.(2000),**Empirical Research, Education Reform and Current Practice in Massachusetts early Childhood teacher preparatory Programs** .Dissertation, University of Massachusetts.

Elam ,Staneley (1992),**Performance-Based Teacher Education: What is The State of Art? Washington .D.C:ARCTA.P.5.**

- Hale Stere (1992), A(CBTE) Program for Teacher of Learning Disabled, **Journal of Teacher Education**, I(3), 1975-258.
- Helln ,Moore,A.(2003), Reexamining the Field Experiences of Preserve Teacher ,**Assessment and Evaluation in Higher Education** ,20(3), 82-90.
- Hammond KI (1999),**Teaching as the Learning Profession** .Hand Book of Policy and Practice ,San Francisco, Jossey Bass.
- James, E. Weigand (2000), **Developing Teacher Competencies**, Prentice-Hall, INC,,Englewood. Cliffs ,New Jersey ,USA.
- Keith Wood (2000), The Experience of Learning to Teach: Changing Student **Teachers Ways of Understanding Teaching** , 32(1), .P75-93.
- Medley ,D,M (1979),"**The effectiveness of teachers**" in **reach on teaching concepts ,finding and implication** ,Eds Pene Dople .Findings and Herbert ,J,New York :MC-Cut chon
- NCATE.(2004).Professional Standards: University of Virginia, Available online: **<http://www.Ncate.org>**.
- Romiszowsky ,A J.(1986),**Designing Instructional Systems**, Kogan. Page ,London / Nichols Publishing, New York.
- Sally.B.(2000), **How Student Teachers Think about of Three Pre-service Social Education a Case Study** ,U .S Research Report,(143),Ohio .August U S A.
- Sultis , Barbara Ann . (1993) , Mentor Teacher competencies as perceived by experienced teachers, First-year teachers and principles in Texas (Volumes IandII) .**Dissertation Abstracts**, source DAL.56,NO 05A
- Tilbury ,D.(1993), **Environment Education: Development A model for Initial Teacher Education** ,Unpublished PhD Thesis ,University of Cambridge ,UK.

World, F. (1996), Skills and Concepts , **ERIC Document** No .NOED 402022.

W .Yeuong (2001), The Performance of Pre- Service Student Teacher (Physical Education) During Teaching Practice in Hong Kong ,**A Paper Submitted for Discussion at 21 International Seminar for Teacher Education (ISTE)** ,College of Education, Kuwait

Zemba ,Carla and others (2002), Student Teacher,s Science Content Representations :Zemba -Saul ,**Journal of Research in Science Teaching**, Vol(39), Issu6, August,632-652.

()

	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
/	.	
/	.	

()

[illegible]

()

"

"

..... :

:

)

"

"

.(

.

.

					.	
					. .	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					. . . " "	
					.	
					.	
					.	
					" "	
					.	
					.	

					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
" " :						
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
					.	
" " :						
					.	
					.	
					.	
					.	

()

/

/

:

)

(

"

"

()

.

(x)

"

"

.

						.
						.
						.
						.
						.
						.
						.
						.
						.
						" " .
						.
						.
						.
						.
						" "
						.
						.
						.
						.

					.	
					.	
					.	
					.	
					.	

()

■



—

11

11

:

:

:

:

●

/

:

•

•

:

•

•

●

:

•

:

:

:

●

11

•

•

•

• •

• •

:

. /

/

:

—

:

■

■

■

■

. ()

:

:

:

:

:

:

:

•

•

•

•

•

•

•

•

•

:

(

)

:

-

.()

:

-

:

(

)

-

:

.

"

"

-

/

(

)

-

-

.

-

-

.

:

-

"

"

()

:

.

.

:

•

:

•

:

•

.

.

:

-

:

:

(

)

.(

:

(

.

() : ()
 ()
)
 (:
 :
 . -
) -
 . (-
 : -
 .
 : -
 ()
 () ()
 ()
 . /
 .

: /

) () () : (

.

:

:

/

11

|| ||

11

11 11

:

|| ||

() "

$$u = u_0 + \frac{1}{2} \left(\frac{u_1}{u_0} \right)^2$$

" "

|| ||

II II

||

|| ||

●

●

●

●

•

●

●

●

:

:

CD "Data Show ")

(

:

/

.

()

" "

()

()

"

:

:

:

:

.

:

(.)

•

.

.

()
()
()

" "

"

	-
:	-
	■
	■
	■
	■
	■

:

"

"

-

:

:

.

:

.

.

.

.

.(

)

)

(

:

.

.

/

.....

.....

.....

/

.....

.....

.....

.....

					()		
				/	:		
					:		
					:		

..... - - :

:

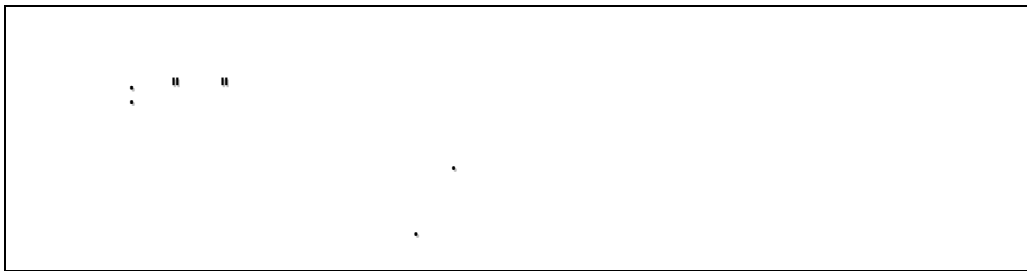
.....

.....

() " " /

()

()



:

:

:

,

-

,

-

:()

:

.

:

:

:

.

:

:

,

:

.

:

.

:

:

:

.

-

:

-

.

-

-

.

" "

/

()

()

"

,

<p>" "</p>

..... /

..... :
.....
.....

-	
				/	:		
				:		
				.	:		

() :

.

..... : /

.....:::

:

:

.

-

.

-

:

-

:

•

.

()

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

:

:

()

.

()

.

()

.

:

•

:

()

•

:

()

•

()

•

:

()

•

•

()

:

9

•

•

•

•

•

11

●

.(

.()

●

•

•

() " "

/



.

.

:

.

.

:

()

.

.

.

.

.

.

"

"

.

.

•

•

11

11

10

1

9

1

•

•

•

•

2

11

1

•

•

•

/

•

•

•

10

•

•

1

•

•

:

/

|| ||

|| ||

11

|| || ||

|| ||

II II

||

11

11

|| || ||

:

:

```
CD "Data Show " )
```

(

:

/

()....." "

(.....)

() ..

<p>۱</p>

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

()

()

:

:

.

:

.

.

.

.

:

:

.

:

:

:

-

.

.

.

:

-

.

.

:

:

-

.

:

:

-

()....." "

().....

(),

<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">:</p>

. -
 . -
 . -
 :
 . : ●
 : ●
 . : ●

+ + " " +
 . + ()
 :
 . ●
 . ●
 . ●
 . ●

-

.

:

:

/

" "

•

" "

•

•

" "

•

" "

•

" "

" "

•

" "

•

" "

:

:

)

CD "Data Show "

.(

:

"

"

/

()

" "

()

()

" "

.

•

:

- .

-

.

- .

:

:

18.

-

:

.

- :

.

- :

.

""

.

:

- :

.

- :

.

: - ()

.

: -

.

- :

.

.

:

:

-

.

- .

.

-

.

-

- .

- .

- .

- .

:

-

.

.

-

- .

:

:

:

(-)

()

:

.

.

• •

•

•

•

:

—

.

— •

— •

•

—

:

•

.

—

•

:

•

•

—

— •

— — •

—

-

:

— •

—) (

•

•

—

—

•

•

—

•

—

•

•

—

•

•

—

•

—

—

—

•

—

- .

- .

-

.

:

- .

- .

- .

"

"

(-)

. () -

(-) -

.

-

.

-

.

-

-

-

-

.

-

.

-

:

-

:

-

.

/

:

-

.

-

/

.

-

.

-

.

:

.

()

()

" "

()

()

.

— •

—

•

$$\vdots$$

:

•

—

•

—

•

—

•

—

•

—

•

-

•

.

•

•

•

•

1

•

—

•

— •

•

•

•

.

:

:

: " "

.

:

.

:

:

: .

:

:

.

.

:

:

.

.

:

.

.

:

.

-

- .

- .

:

:

.

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

.

.

.

.

.

:

.

.

.

.

:

.

:

:

.

.

.

.

.

.

.

:

:

.

.

() "

()

()

التدريب الثالث
<p>" "</p> <p>.</p>

:

"

•

•

•

•

:

:

/

" "

•

" "

•

" "

•

" "

•

" "

•

" "

•

" "

•

"Data Show "

"

:

"

)

CD

(

"

/

.

()

" "

()

()

:

:

:

.

:

/

•

•

•

.

()

•

:

:

:

.

.

:

:

.

:

:

.

•

.

•

:

•

•

•

/

:

:

:

:

-

:

)

.(

:

-

/

:

-

/

-

.

:

-

(-)

.().

:

-

.

:

-

.

/

:

-

.

.

:

-

/

.

:

-

.

:

:

•

.

.

•

:

:

•

.

•

•

.

•

.

:

:

.

.

.

:

.

.

.

.

:

.

:

:

:

.

•

•

•

۲۰۰

:

.

:

.

:

•

:

.

•

.

•

•

.

•

.

•

.

•

.

:

•

:

•

.

•

.

•

.(

)

٢٠١

•

.

.

:

:

:

:

.

.

.

.

•

•

•

•

:

:

:

:

.

:

:

.

•

•

•

.(

). .

.

:

:

:

:

:

:

۲.۲

.

.

.

•

•

•

/

()

" "

()

()

:

:

:

.

:

.

:

.()

:

:

•

.

•

.

٢٠٤

•

•

•

•

)

(

:

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

/

" "

•

•

•

•

•

" "

" "

" "

" "

"

...

(Edu- Wave

|| ||

•

|| ||

۲.۷

.

:

-

.

:

.

/

()

" "

()

()

:

Learning outcomes

Performance

authentic

assessment

•

•

•

•

■

■

■

■

■

■

:

()

■

()

•

•

•

•

Performance Based Assessment

:

:(Presentation) :

٢١٠

:(Demonstration)

:(Performance)

:(Speech)

:(Exhibition)

/ :(Simulation\ Role-playing) /

:(Debate)

(.....)

Communication

:

()

-
-
-
-
-
-

Reflection Assessment Strategy

:

:

" "

:

:

-
-
-
-
-
-

Observation
() :

() ■
■
" " ■
:
: /

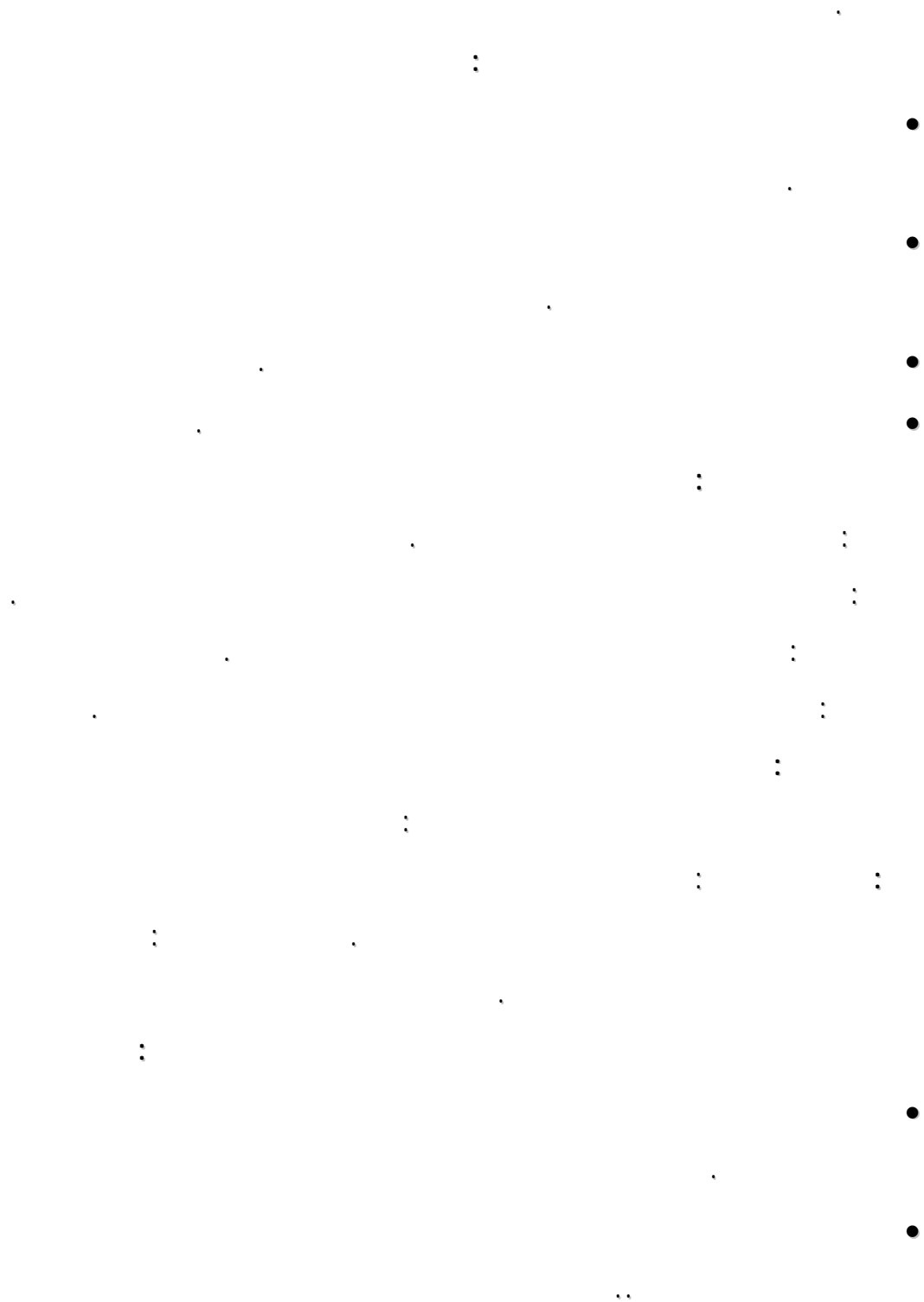
" - " " - " " - " ;
:

:

:

:

Pencil and Paper



:

•

:

•

.

•

.

:

:

:

:

(/)

:

(×)

.

—

:

:

.

" "

" "

:

.

•

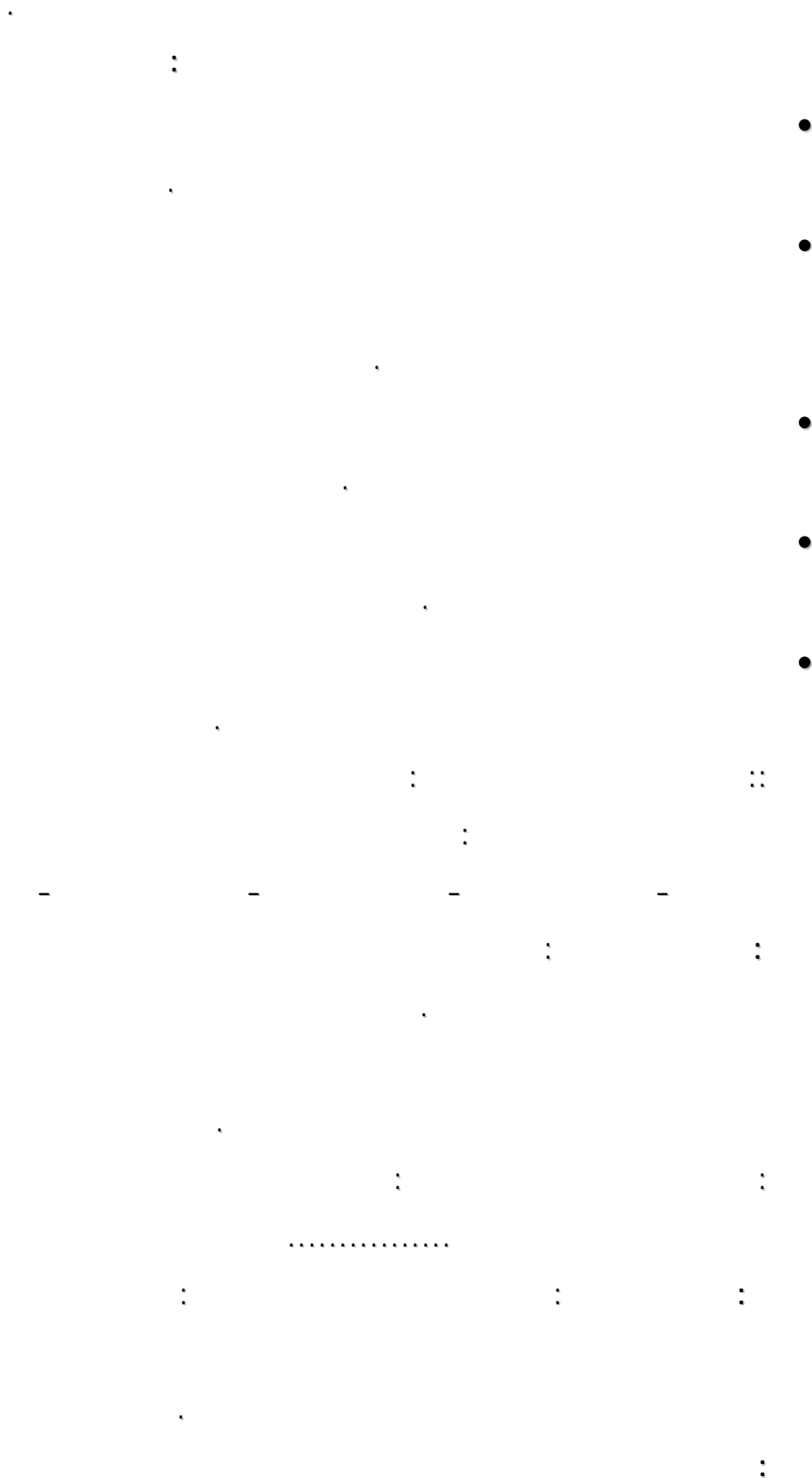
/

:

:

:

.



.

-	()
-	()
-	()
-	

: :

.

:

.

.

.

:

:

.

"

"

:

:

.

:

:

.....

:

:

.

•

•

.

:

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

:

:

—

..... -
..... -
..... % ()

%	%	%	%	%	

()

؛

؛

•

؛

•

•

»

»

"

"

•

.

.

-

:

.

.

:

:

-

.

:

-

.

() :

()

:

.

.

.

.

.

•

•

•

•

:

:

"

"

:

:

:

:

:

:

■

■

■

■

■

■

:

:

:

:

■

■

■

■

■

. /
 () " "
 ()
 () "

:
 " " -
 -
 :
 " -
 -
 :
 : /
 " " -
 " " -

۲۲۲

" " -
" " . -
" " -
" " -
" " -
" " . -

. :

:

"Data Show ")
(CD

:

. /
 .
() " "
()
()

: :



:

.

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•
•

•
•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•
•

•

•

•

.

:

:

•

.

•

.

•

.

:

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

•

:

:

:

:

:

"

"

:

:

:

"

"

:

:

:

:

.

:

.

:

.

•

•

.

•

.

•

.

:

:

"

"

"

"

"

"

.

:

.

.

"

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

•

.

•

.

•

•

.

•

.

•

.

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

. /
() " "
()
()

: :
!!!!!!!

" : ()
" " "

:

:

-
-
-
-
-

:

:

.

:

•

.

.

•

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

۱۱

۱۱

.

:

:

•

•

•

•

•

•

:

-

() :

:

-

()

-

-

()

-

-

-

(: " "

"

"

-

:

.

.

:

:

-

.

:

:

.

:

:

-

"

"

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

:

:

:

:

:

-

:

-

:

-

:

:

:

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

:

:

.

-

.

-

-

.

-

.

-

-

:

:

:

.

•

•

.

•
•

•
•

.

•

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

()

" "

()

()

/

:

:

-

-

-

-

:

:

:

:

:

:

-

...

..

:

•

•

.

.

•

•

.

•

•

.

•

.

()

“ ”

()

()

⋮

/ /

⋮

.

-

-

/

-

-

-

:
 . : () ()
 ()
 . : ()
 . : () ()
 : () ()
 .
 ()
 . : ()
 . : ()
 : () . ()
 .
 : () ()
 .
 : () ()
 : ()
 .
 ()
 :
 :

Zabel, Robert Hand Zable Mary Kay (1996), **Classroom Management in Context Orchestrating Positive Learning Environment** Houghton Mifflin Company USA.

Mc Donaild, Fredrick (1992) , Evaluating Pre-service Teachers, Competence Journal of Teacher, 29(2 Shaw M. and Roper E.(1993), "**Quality in Education Training** "Kogan Pagek London, U.K.),212-250.

()

.....

:

:

-

.

-

.

-

-

:

-

. ()

-

:

()

%						
%						
%						
%						
%						
%						
	%	%	%	%	%	

()

:

"

/

.

:

()

✓

()

✓

✓

✓

✓

✓

(x)

-:

:

-

-

-

-

.

:

			x	

٢٥٠

	:	-
.	-	-
.	-	-
:	<hr/>	-
.	.	-
.	.	-
.	.	-
.	:	- -
.	-	-
.	-	-
.	:	-
.	-	-
.	-	-

()

[illegible]

()

[illegible]

()

۱۱

۱۱ ۱۱

.....

..... :

.....

.....

.....

..... :

					" "	
" " .						
					.	
					.	

()

:

/

()

.

(x)

.

:

:

%

(% -%)

%

:

(% -%)

%

:

%

						:

					"	
					"	*/
					"	
					"	*/
					"	
					"	*/

**CONSTRUCTING A TRAINING PROGRAM BASED ON
TEACHING COMPETENCIES, AND EVALUATING ITS
EFFECT ON STUDENTS OF PRACTICAL TEACHING
PERFORMANCE AND THEIR ATTITUDES
TOWARD TEACHING CAREER AT
TAFILA TECHNICAL UNIVERSITY**

By

Roba Fadel Al-Mahasneh

Supervisor

Dr.Amin Ali-Al-Kukhun, Prof.

The study aimed at constructing a training program based on the teaching competencies and evaluating its impact on students of practical teaching and their attitudes toward teaching career at Tafila Technical University.

To achieve the objectives of study, the sample of study was its population of all (25) cooperative school principals, and all (60) cooperative teachers who train student teachers of classroom teacher. and child education majors at schools in Tafila governorate in (2009-2010). The second sample consisted of all (60) students enrolled in practical teaching for the classroom teacher and child education majors at Tafila Technical University in (2009-2010), divided randomly into the experimental group and control group.

To answer the questions of study, the following tools were used : Teaching Competencies List, Observation Format, Cognitive Test (pre-post),and Attitudes Inventory. Research procedures for validation and reliability of these scales were used.

The findings of study were :

- All the teaching competencies included in the list got high degrees of importance by cooperative teachers and principals .
- There are significant difference at($\alpha=0.05$) among the means of importance degrees for teaching competencies necessary for the students of practical teaching according to occupation variable , for the benefit of cooperative teachers and in three dimensions: planning of teaching situation, management of teaching situation , use of technology and teaching resources.
- There are significant differences at ($\alpha =0,05$) in the performance of control and experimental groups on the achievement test and performance test. (observation inventory), for the experimental group in all dimensions of study: planning of teaching situation, implementing of teaching situation, management of teaching situation , assessment, use of technology and teaching resources, and professional development of students of practical teaching.
- There are significant differences at ($\alpha =0.05$) in the performance of the control and experimental groups on attitudes scale toward teaching career, for the benefit of experimental group exposed to the suggested program in all (6) areas of the scale student's of practical teaching view toward teaching career, society view toward teaching career , factors deciding teaching career , teaching career future , incentive , and vocational development.